

# ИНТЕРВЬЮ С РУКОВОДИТЕЛЕМ ЭКСПЕРТНОСТЬ И ПАРТНЕРСТВО – КЛЮЧЕВЫЕ ПРИНЦИПЫ НАШЕЙ РАБОТЫ



**ПЯТКОВ Антон Анатольевич**  
Генеральный директор ГК «Неразрушающий контроль»,  
Екатеринбург

*Расскажите о компании. Как давно вы ее возглавляете?*

Свою профессиональную деятельность в компании я начинал как сотрудник отдела продаж в 2011 г. На тот момент штат составлял не более 10 человек. Основной специализацией компании была поставка оборудования для всех видов неразрушающего контроля. В 2017 г. я занял должность исполнительного директора, а с 2022 г. возглавляю ГК «Неразрушающий контроль» в качестве генерального директора.

Сейчас штат насчитывает более 225 специалистов из разных направлений и структурных подразделений, в том числе укомплектована собственная инженерно-техническая служба, которая занимается разработкой индивидуальных решений под задачи клиента. Мы предоставляем консультации и техническую поддержку, проводим демонстрации оборудования и осуществляем пусконаладку на объектах заказчика.

*Какие достижения вы считаете наиболее значимыми за всю историю компании?*

Если кратко – ВСЕ!

Вообще за 30 лет компания прошла большой путь – от дистрибутора до собственного производства. Мы выросли не только в численности сотрудников и географии клиентов, но и открыли множество направлений в области контроля, позволяющих комплексно решать задачи клиентов. Сейчас в компании более шести брендов, уже знакомых многим в области НК, но есть и сравнительно молодые проекты, которые мы еще только выводим на рынок.

Конечно, наше основное и ключевое направление – ООО «Неразрушающий контроль». С 1993 г. мы являемся дистрибутором и официальным представителем ключевых производителей оборудования как иностранных, так и отечественных марок, комплектующих и расходных материалов для всех видов неразрушающего контроля. В нашем каталоге более 2 тыс. позиций с самыми выгодными условиями и более 1000 постоянных клиентов по всей России и за рубежом.

В 1998 г. мы открыли собственную экспертную лабораторию неразрушающего и разрушающего контроля ООО «СМСЛ» для оказания услуг контроля на объектах заказчика. На сегодня наша компания является крупнейшей цифровой лабораторией в России, с 2024 г. вошедшей в состав РОНКТД, с большим штатом дефектоскопистов и новейшей технической оснащенностью. За время работы нами проконтролировано более 2 млн стыков на более чем 50 объектах. Нам доверяют крупнейшие предприятия нефтегазовой отрасли, металлургии, оборонной, железнодорожной промышленности, морского и речного судоходства, строительства и пр.

Любое оборудование в процессе применения на объектах контроля требует обслуживания и ремонта, и в 2008 г. мы открыли еще одно направление – сервисный центр ООО «НК Сервис». Изучив эту

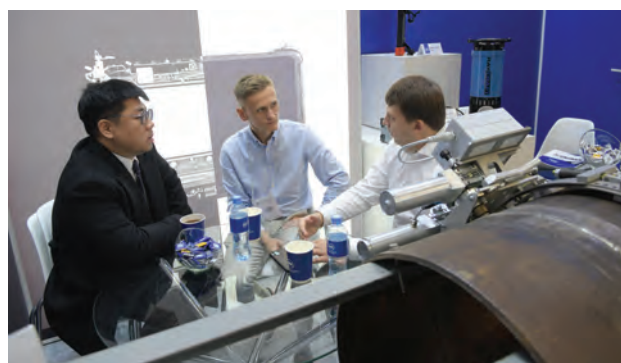
область услуг, мы четко понимаем наши конкурентные преимущества:

- авторизация от заводов изготовителей обеспечивает не только качество ремонтных работ, но и постоянное наличие оригинальных запчастей, что позволяет сократить сроки ремонта;
- наше расположение дает возможность сотрудничать как с центральной частью России, так и оперативно закрывать потребности клиентов в Сибири и на Дальнем Востоке;
- лицензия на деятельность в области ионизирующих источников излучения позволяет проводить ремонт и обслуживание любых моделей стационарных и переносных рентгеновских аппаратов;
- наш уровень компетенций позволяет ремонтировать и модернизировать неисправное оборудование в составе иностранных систем контроля, таких как «РАП».

Учитывая цифровые тенденции во всех областях промышленности, уже в 2012 г. мы активно занялись разработкой программного обеспечения. Наша последняя разработка – ПО «iSet», которую мы презентовали в 2023 г. и уже активно внедряем на различных площадках в нефтегазовом секторе и атомной промышленности. По сути, это универсальная платформа для управления всеми процессами контроля сварки и лаборатории неразрушающего контроля на любых промышленных объектах.

Еще одно направление деятельности – это открытие в 2021 г. лицензированного учебного центра «СМК» для профессиональной подготовки дефектоскопистов и технических специалистов. Многие сталкиваются с кадровым голодом и отсутствием готовых кадров в области дефектоскопии, и мы не исключение. Поэтому задача нашего учебного центра – предоставить возможность юридическим и физическим лицам пройти обучение или курсы повышения квалификации в области неразрушающего контроля с получением удостоверений государственного образца, а также обеспечить качественную подготовку внутренних кадров компании.

В условиях импортозамещения производство отечественного испытательного оборудования – один из молодых наших проектов. В этом году мы презентуем собственную линейку машин для физико-механических испытаний под маркой «ЭВОТЕХ». И выбор специфики оборудования был не случаен, поскольку даже наш многолетний опыт и наличие собственной испытательной лаборатории не позволили избежать проблемы нехватки качественного испытательного оборудования под разные задачи, так и родилась идея создания собственного производства испытательных машин «ЭВОТЕХ». Данное оборудование разрабатывалось собственными силами конструкторского от-



*Встреча с партнерами, ООО «Неразрушающий контроль»*



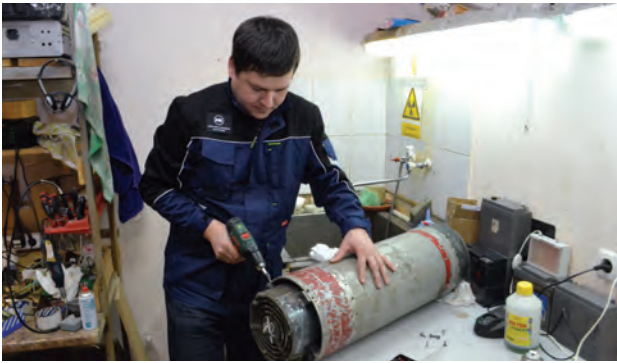
*ООО «СМСЛ» – проведение РК на объекте*



*ООО «НК Сервис» – ремонт аппаратов УЗК*



*ООО «НК Сервис» – ремонт аппаратов РК*



ООО «НК Сервис» — ремонт аппаратов РК



Проведение обучения сотрудников компании в УЦ «СМК»



Камера радиационной защиты на ОКБ «Новатор»



«iSet» — презентация ПО на форуме NDT

дела с учетом наработанного опыта и анализа потребностей заказчиков.

**Какие сложности компания встречала на своем пути и как их преодолевала?**

В процессе становления и развития компании мы сталкивались с различными сложностями — от нехватки кадров до санкций. Однако мы всегда успешно их преодолевали. Эти вызовы часто стимулировали нас рассматривать проблемы с новой точки зрения, в результате чего появлялись новые проекты и идеи. Даже во время пандемии и перехода на удаленную работу мы не только удержали свои позиции на рынке, но и значительно выросли благодаря оперативной и слаженной работе всех отделов.

Сейчас многие процессы уже не просто отработаны, а поставлены на поток. Например, один из последних реализованных проектов для ОКБ «Новатор»: построены две новые универсальные рентгеновские камеры, укомплектованные пленочным и цифровым РК. Работа подразумевала комплексный подход всех смежных служб. Проектированием камер под задачи клиента с учетом особенностей объекта установки занималась наша инженерная служба. Изготовление камер с соблюдением всех требований, норм безопасности, разработка методических документов и установка всей комплектности оборудования с учетом обозначенных методов контроля проводились силами нашей технико-инженерной службы. Оснащением необходимого оборудования и обеспечением материалами на изготовление занималась служба снабжения и т.д. В общем, ГК «Незрушающий контроль» — это целый организм, гармонично работающий в едином поле целей и задач.

**Какой из ваших продуктов самый востребованный? Особенности применения? Причины популярности?**

Как и во многих промышленных отраслях, в области неразрушающего контроля существует широкий спектр оборудования для решения разнообразных задач. Учитывая многообразие методов контроля и оборудования для каждого из них, всегда есть из чего выбирать. Однако ключевым вопросом является определение критериев выбора подходящего оборудования. По нашим наблюдениям, последнее время особой популярностью пользуются несколько аппаратов:

- в первую очередь, наша инновационная разработка — стабилизатор СН7000И. Это уникальное переносное современное устройство, разработанное специально для стабилизации напряжения однофазной сети для различных типов

устройств и оборудования. Эффективно применяется для работы в паре с рентгеновским аппаратом, за счет чего повышается качество снимков и улучшается производительность. Кроме того, стабилизатор снижает пульсацию рентгеновского излучения, помогает бороться со скачками напряжения без повреждения оборудования, обеспечивает непрерывное функционирование нагрузки при кратковременных пропаданиях входного напряжения до 200 мс;

- спектрометр «Лис-02». Это портативный анализатор металлов массой менее 2,5 кг с мощным аккумулятором, что позволяет применять его не только в лабораторных условиях, но и для полевого выездного контроля. Отечественная разработка и производство, высокая скорость анализа, возможность определять углерод в составе, широчайшая библиотека с перечнем сталей и сплавов – все это делает данный аппарат очень популярным во многих отраслях промышленности;
- ультразвуковые дефектоскопы на фазированных решетках, например модель УСД 60ФР производства НПЦ «Кропус». Это флагманский продукт с защитой IP 65, широким диапазоном рабочих температур от  $-30$  до  $+55$  °С и временем работы до 10 ч без подзарядки. Прибор позволяет решать особо сложные задачи УЗК и толщинометрии в нефтегазовой, судостроительной и тяжелой промышленности. Для многих предприятий важно, что аппарат входит в государственный реестр СИ. Также данные аппараты можно использовать совместно с механизированными линиями контроля, которые позволяют увеличить скорость контроля дефектов на разных диаметрах трубопроводов и листовых изделиях;
- в условиях глобальной цифровизации особую популярность, конечно, получает цифровая радиография. Одним из самых используемых плоскопанельных детекторов в России является «Цифракон». Причем модельный ряд комплекса достаточно широк по исполнению, назначению, характеристикам и значениям характеристик. Но ключевым является удобство и применимость для различных объектов и задач контроля. Это российский продукт и отличная альтернатива пленке, которая сейчас в виду санкций переживает определенный кризис. При этом система цифровой радиографии позволяет получать, хранить, систематизировать и анализировать рентгеновские снимки в электронном виде, а это напрямую влияет на эффективность контроля и сокращение издержек. Сейчас мы больше в своей практике сталкиваемся с ошибочным мнением, что данный



*Победа в конкурсе «Дефектоскопист 2024»*



*Победа в фестивале профессий «Строй-герой 2022»*



*Участие в Международном строительном чемпионате*

метод контроля не прописан в нормативной документации по рентгеновскому контролю, и поэтому многие компании с опаской относятся к нововведениям. Это очень легко поправить, существует более пяти утвержденных НДТ и несколько частных методик контроля объектов с применением цифровой радиографии, в частности основной из них ГОСТ ISO 17636-2–2017, которыми можно руководствоваться уже сейчас.

**Расскажите о ваших новых технологиях? Какими функциями и возможностями они обладают? Какое решение вашей компании можно назвать флагманским, в чем его особенность?**

Нашим флагманским продуктом можно назвать ПО «iSet». Такой продукт актуален для предприятий, которые понимают, что цифровизация процессов контроля — основной метод повышения эффективности. Комплексный подход управления через «iSet» обеспечивает:

- безопасное хранение всех данных о деятельности компании в сфере сварки и контроля;
- единую систему планирования и учета работ;
- управление удаленными объектами без ограничения их количества в режиме реального времени;
- учет и анализ состояния оборудования и расходных материалов;
- управление сотрудниками и подрядчиками;
- единую аналитическую систему всех производственных процессов.

ПО «iSet» уже доказало высокую эффективность на нескольких объектах в нефтегазовом секторе и атомной промышленности, а также в нашей собственной лаборатории НК. Для нас это возможность в режиме реального времени планировать, оперативно принимать решения, распределять ресурсы и контролировать эффективность сотрудников. Сейчас мы расширяем функционал системы, создаем новые модули, добавляем новые возможности под задачи клиентов. Уже сейчас эта система имеет так называемый базовый функционал, и также может быть адаптирована под любого заказчика. Кому-то из заказчиков необходимо внедрение только в рамках одного технического процесса, а кому-то требуется перевести весь производственный цикл на цифровизированное управление. При этом мы гарантируем не только периодическое обновление ПО, но и обучение специалистов работе с системой, техническую поддержку и консультирование. Наша задача — не просто выпустить программный продукт, а сделать его главным инструментом для управления процессами строительства и эксплуатации промышленных объектов.

**Что сейчас происходит на рынке НК? Как, по вашему мнению, он будет развиваться?**

Рынок НК растущий, и тому доказательство постоянный рост группы компаний «Неразрушающий контроль». Появляются новые объекты, новые клиенты, новые совместные проекты с другими площадками. Расширяем географию нашего присутствия и выходим на международные рынки. Несмотря на сложившуюся экономическую и политическую ситуацию, иностранные площадки также заинтересованы в поставках качественного оборудования и услуг, и это тоже открывает новые перспективы в развитии рынка неразрушающего контроля. К тому же с каждым годом он становится более технологичным, цифровым, и эти тренды нужно уметь вовремя отследить, уловить и применить. Наверное, в этом и состоит наш успех, мы стараемся почувствовать любые изменения заблаговременно, просчитывать на несколько шагов вперед, превосходить формирующийся спрос и искать возможности там, где их многие не видят.

Важная роль в развитии рынка НК отводится налаживанию производства отечественного оборудования, которое позволит полностью заменить ушедшие иностранные бренды. В сложившейся ситуации это возможность российским производителям и научно-производственным институтам реализовать все накопленные идеи, предложить лучшие альтернативы, не уступающие по качеству и ценам зарубежным аналогам.

**Как вы оцениваете конкуренцию на рынке и как планируете удерживать свои позиции? В чем особенности вашего подхода к решению поставленных задач?**

Несмотря на то что сфера неразрушающего контроля достаточно узкая, тем не менее конкуренция в ней высокая. Растет количество компаний, предлагающих оборудование или услуги в области НК, но не всегда их компетенции соответствуют рыночным требованиям. Наша задача — каждый день подтверждать свою экспертность в области контроля. Мы не просто коммерческая организация, «Неразрушающий контроль» — это коллектив с определенной философией, устоявшимися принципами. Нам важно эффективное партнерство и мнение наших клиентов, поэтому мы ответственно подходим к каждой задаче и предлагаем оптимальные и практичные варианты решений. Для нас важно делиться навыками и знаниями, ведь из посеянного зернышка когда-то вырастет дерево. Поэтому мы ежегодно стараемся отслеживать и принимать участие в различных специализированных мероприятиях,

форумах, выставках, семинарах. За прошлый год это более восьми профильных выставок и форумов, на которых мы выступили с докладами. Мы постарались максимально учесть все клиентские запросы, продемонстрировать максимум топовых решений и новинок на рынке НК по части оборудования и, конечно, провели несколько встреч по курсу цифровой радиографии для всех, кто заинтересован в реализации данной методики на своих объектах. Наши эксперты стали в очередной раз победителями ежегодных профильных конкурсов «Лучший дефектоскопист» и «Строй-герой», подтвердив квалификацию призовыми местами, а также выступали приглашенными экспертами и партнерами на «Международном строительном чемпионате» и Хакатон «Я-инженер».

#### **Как построена ваша работа с заказчиками?**

У нас на самом деле отработанный алгоритм работы с партнерами, можно сказать, что это исторически сложившийся комплексный подход, наверное, за это нас и ценят. Мы всегда открыты к общению и в первую очередь пытаемся выявить и понять потребности клиента. Ведь когда ты на одной волне с заказчиком и четко понимаешь задачу, ты можешь предложить лучшее решение, которое устроит по всем параметрам, не важно покупка ли это оборудования, услуги контроля или ремонт рентгеновского аппарата. Наша задача — быть максимально полезным и подобрать единственно верное решение. На основе этого

формируется коммерческое предложение, в котором представлены перечень оборудования для решения поставленных задач, все технические характеристики и параметры, указана цена оборудования. Зачастую это не просто продажа, а целый технический проект, так как нередко к нам обращаются с нестандартными задачами, и наши инженеры готовят комплексное описание технической линии — от ее состава до запуска или внедрения. При необходимости мы проводим выездные демонстрации на объекте контроля, где вживую показываем заказчикам применимость предлагаемого оборудования для контроля. Далее, как у всех: оговариваются условия поставки, заключается договор и осуществляется непосредственно поставка оборудования. Но на этом для нас работа не закончена. Наши специалисты всегда выезжают на проведение ПНР на объекте, проводят обучение сотрудников работе с оборудованием и осуществляют последующее техническое консультирование в процессе его эксплуатации.

Мы рады новым возможностям и открыты новым партнерам.



**ГК «Незрушающий контроль»**

г. Екатеринбург,  
ул. Фронтových Бригад, д. 29, оф. 2

Тел. +7 (343) 227-333-7

E-mail: [info@ncontrol.ru](mailto:info@ncontrol.ru)

Сайт: [ncontrol.ru](http://ncontrol.ru)

## ЖУРНАЛ «ТЕРРИТОРИЯ NDT»

*У нашей ТЕРРИТОРИИ нет границ –  
попасть на нее можно ИЗ ЛЮБОЙ ТОЧКИ МИРА.*

**СВЕЖИЙ НОМЕР** журнала

[http://tndt.idspektr.ru/  
index.php/current-issue](http://tndt.idspektr.ru/index.php/current-issue)



**АРХИВЫ** номеров

[http://tndt.idspektr.ru/  
index.php/archive](http://tndt.idspektr.ru/index.php/archive)



**Telegram-канал**

[https://t.me/tndt\\_idspektr](https://t.me/tndt_idspektr)



Редакция: +7 (499) 393-30-25 • [tndt@idspektr.ru](mailto:tndt@idspektr.ru)